

Lexan*Margard*MRX – 防刮划解决方案

Lexan*Margard*MRX 板材所独有的表面硬化涂层可以提供优异的防刮划效果，在需要经常清洁或与外物接触的应用场合，该产品可为您提供选择方案。

产品说明

Lexan*Margard*MRX 板材两面都采用了独特的耐磨涂层，可提供 5 年有限质量保证，承诺材料不泛黄、不降低透光度并且涂层不脱落，更可提供 10 年质量保证承诺材料耐冲击、不破损（具体内容参见质保书）。

Lexan*Margard*MRX 板材可在很多工业防护和建筑业采光设计中实现耐久性和设计自由度的完美组合。这种完全透明的 Lexan 力显聚碳酸酯板材两面均抗紫外线，甚至在经历数年的日照和恶劣环境后仍然保持优异的透光效果。

适用范围

Lexan*Margard*MRX 板材广泛适用于教育机构、精神病院、店面和窗户、普通的抗攻击领域、人日和天井门，防风防护、围栏、隔声屏障。

产品特性

Lexan*Margard*MRX 板材具有

- 极好的抗冲性能
- 优良的耐候性能
- 良好的阻热性能
- 全面的质量保证
- 保密隔离和声音屏障
- 易于维护并避免损坏、雾化和变黄
- 耐刮擦
- 易于安全地搬运和安装
- 防止人为故意涂鸦
- 优异的安全防护



Lexan*Margard*MRX

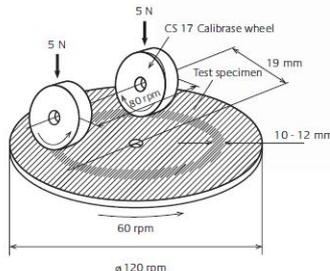
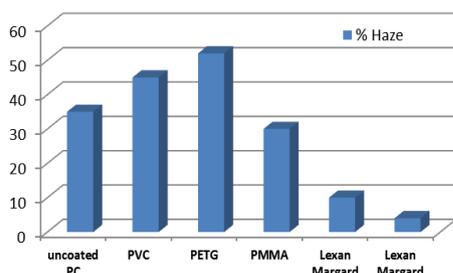
优异的耐磨、耐刮划性能

耐刮擦测试的标准依照“ASTM D1044 或 ISO3537: 透明塑料材料表面耐磨损性能标准测试方法”进行。在测试中一对特定型号与硬度的橡胶砂轮被放置于透明板材表面，在胶轮上施加 100g 到 1kg 不等的压力，胶轮滚动 25 转、100 转或多至 500 转后取出透明板材，然后测定其雾度增加值。雾度增加值越大材料的耐磨损能力越差。

泰伯 (Taber) 测试是评价材料在高摩擦条件下耐磨性能的一种非常有效方法。

Taber Abrasion Test (ASTM D1044 test at 500 Cycles)

% Haze



材料	% 雾度 (100 转)	% 雾度 (500 转)
玻璃	2%	2%
Lexan Margard MRA3 板材	2%	4%
Lexan Margard MRX 板材	5%	10%
Lexan 9030/ExellID 板材	25%	35%
Acrylic (亚克力) 板材	25%	30%

沙伯基础创新塑料集团

特种薄膜与板材部

中国上海静安区南京西路 1266 号恒隆广场 16 楼

电话: 021-62881088

传真: 021-62880818

WWW.SABIC-IP.COM

ANY SALE OF PRODUCTS OR DELIVERY OF CUSTOMER SUPPORT AND ADVICE BY SABIC INNOVATIVE PLASTICS HOLDING BV, ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES ("SELLER"), IS MADE EXCLUSIVELY UNDER SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE which can be located at <http://www.sabic-ip.com>. SELLER MAKES NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PERFORMANCE, SUITABILITY OR FITNESS FOR INTENDED USE OF ITS PRODUCTS IN ANY CUSTOMER'S APPLICATION. Each customer should determine the suitability of SELLER'S materials for the customer's particular use through appropriate testing and analysis.

SABIC Innovative Plastics is a trademark of Sabic Holding Europe BV
* Trademark of SABIC Innovative Plastics IP BV

